HYPERLINK & URL

Dalam bab ini kita akan membahas mengenai hyperlink, atau lebih dikenal dengan sebutan link. Kita akan membicarakan mulai dari memeriksa link, dan juga sumber sebuah backlink. Termasuk pula link ekstraktor yang sengaja saya pisahkan dari bab sebelumnya.

Memeriksa Link

Masih berhubungan dengan link yang terdapat dalam sebuah website. Pernahkah Anda mengunjungi sebuah website dan mengklik sebuah link, ternyata link tersebut sudah tidak berfungsi. Oleh karena itu, kita perlu mengetahui kelemahan ini, kita akan memeriksa link apa saja yang sudah tidak berfungsi pada sebuah website.

Untuk melakukan hal ini, silakan buka: http://www.webtoolhub.com/tn561356-broken-link-checker.aspx

Dari halaman yang muncul, pada bagian *Enter URL*, masukkan nama website lalu klik pada tombol **Start Checking**. Sedangkan pada bagian *Check*, biarkan saja *All Links*.

Gambar 7.1: Memeriksa link

Link yang sudah tidak berfungsi terlihat pada kolom status dengan tanda silang. Selain itu, Anda juga bisa mengetahui kode HTTP dan juga jenis link, apakah gambar, script dan sebagainya.

Total Links - 143

Only server side generated links are processed. Any client side links that are created using JavaScript are excluded.

#	Link	Type	HTTP Code	Status
128	http://1.bp.blogspot.com/_cPvanp6F0As/TG1mr8dCy4I/AAAAAAAAADA/Iw1of7Eru8s/s16...	Image		✓
129	http://www.efvy.co.cc/search?updated-min=2008-01-01T00%3A00%3A00-08%3A00&upda...			✓
130	http://www.efvy.co.cc/search?updated-min=2009-01-01T00%3A00%3A00-08%3A00&upda...			✓
131	http://www.efvy.co.cc/search?updated-min=2010-01-01T00%3A00%3A00-08%3A00&upda...			✓
132	http://www.indobanner.com/			✕
133	http://www.indobanner.com/cgi-bin/exchanges/banner.pl?jscript;member=rupiah1m...			✕
134	http://www.indobanner.com/images/bar.gif	Image		✕
135	http://www.psikologipraktis.com			✕
136	http://www.psikologipraktis.com/			✕
137	http://www.punyasitus.com			✓
138	http://www.punyasitus.com/			✓
139	http://www.ratuhosting.com		302	✓
140	http://www.ratuhosting.com/index.php?option=com_content&view=article&id=50&It...		302	✓
141	http://www.shareapic.net/View-20207526-For-Website.html			✓
142	http://www.statcounter.com/counter/counter_xhtml.js	JavaScript		✓
143	http://www.vyctoria.com/ebooks.php			✕

Gambar 7.2: Hasil pemeriksaan link

Sumber Backlink

Sekarang kita akan mencari tahu dari mana saja sebuah website memperoleh backlink sehingga menjadi “terkenal” atau page rank-nya menjadi tinggi. Misalnya kita akan mencari tahu dari mana saja kapanlagi.com memperoleh backlink. Maksudnya, orang lain yang memasang link untuk menuju kapanlagi.com pada website pribadi mereka. Untuk mengetahuinya, buka http://www.backlinkwatch.com. Lalu masukkan nama website pada bagian *Enter URL* dan klik tombol **Check Backlinks**.

Gambar 7.3: Backlink watch

Hasilnya akan menampilkan berbagai daftar website yang telah menulis link untuk menuju website yang Anda periksa, dalam hal ini sebagai contoh kapanlagi.com.

No.	Backlink URL	Anchor Text	PR	OBL	Flag
1	http://www.liriklagumusik.com/	LIRIK LAGU BARAT	(...)	158	
2	http://www.promobersama.com/	**KapanLagi.com**	(...)	685	
3	http://dhuwuh.blogspot.com/	**KapanLagi.com**	(...)	185	
4	http://www.bola.net/	\'KapanLagi.com\'	(...)	377	
5	http://kafe28.blogspot.com/	\'KapanLagi.com\'	(...)	15	
6	http://www.sabirinnet.com/		(...)	493	
7	http://bornjavanese.blogspot.com/	KapanLagi.com	(...)	80	
8	http://www.sumsanjaya.com/	Kapanlagi	(...)	97	
9	http://nicopoundra.com/	**KapanLagi.com**	(...)	139	
10	http://bellacewerebel.student.umm.ac.id/1-hello-world	**KapanLagi.com**	(...)	65	
11	http://indradhani.wordpress.com/	KapanLagi.com	(...)	69	
12	http://id-economy.blogspot.com/	**KapanLagi.com**	(...)	33	
13	http://beritaharianku.blogspot.com/	**KapanLagi.com**	(...)	98	
14	http://ycorpblog.com/2010/07/13/yomg_id/	KapanLagi	(...)	162	
15	http://arun.oggix.org/	**KapanLagi.com**	(...)	150	

Gambar 7.4: Backlink kapanlagi.com

Selain dengan cara di atas, Anda juga bisa melihat backlink sebuah website berdasarkan *search engine* yang berbeda, yaitu Yahoo! dan Google. Anda bisa menggunakan bantuan dari http://www.webtoolhub.com/tn561345-backlink-checker.aspx.

Dari form yang ada, masukkan nama website, sedangkan pada bagian *Show details form*, pilihlah search engine yang akan digunakan, apakah Google atau Yahoo, terakhir klik tombol **Check**.

Gambar 7.5: Cek kapanlagi.com

Pada bagian pertama hasilnya akan menunjukkan grafik perbandingan jumlah backlink yang terdapat antara Google dan Yahoo!.

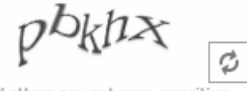
Backlinks Details: http://www.kapanlagi.com — Add this tool to your website

Summary with Visual Comparison

Search Engine	Backlinks	Indicator
Google	98	
Yahoo	435,523	

Gambar 7.6: Detail backlink

Berikut ini contoh perbandingan tampilan backlink pada Google dan Yahoo.

Gambar 7.7: Perbandingan backlink

Link Extractor

Kalau sebelumnya kita telah mengetahui cara mendapatkan warna sebuah website, maka berikut ini cara untuk mendapatkan atau mengekstrak link yang terdapat pada sebuah website. Untuk melakukan hal ini, kita memerlukan bantuan dari: http://www.pagerank.net/link-extractor/

Masukkan nama website yang akan Anda lihat, link apa saja yang terdapat di dalamnya, dan masukkan pula kode captcha yang muncul, lalu klik tombol **Generate**.

Gambar 7.8: Ekstrak link

Selain dengan cara di atas, sebuah link ekstraktor lainnya yang memiliki kemampuan lebih baik adalah http://www.webtoolhub.com/tn561364-link-extractor.aspx. Pada link extractor milik webtoolhub.com ini memiliki kemampuan untuk memisahkan link yang khusus untuk gambar (*image*), CSS, Javascript, dan juga link yang umum. Serta kelebihan lainnya, seperti mengonversi *Relative URL* menjadi *Absolute URL*.

Untuk menggunakannya pun mudah, kita hanya perlu memasukkan nama domain yang ingin Anda ekstrak link di dalamnya, kemudian klik tombol **Extract**.

Gambar 7.9: Ekstrak link indosat.com

Berikut ini contoh tampilan hasil link ekstraktor dari website indosat.com. Bahkan pada gambar terlihat, kita bisa mengetahui link ikon yang berekstensi ico.

Links Report: http://www.indosat.com/ + Add this tool to your website

Summary

Type	Count
Inbound Links	20
Outbound Links	7
Unbound Links	0
Total Links	27

Showing: All Links

Images (5)

#	URL
1	http://www.indosat.com/template/default/images/rss_logo.gif
2	http://www.indosat.com/template/default/images/twitter_logo.gif
3	http://www.indosat.com/template/default/images/fb_logo.gif
4	http://www.indosat.com/indosat.ico
5	http://www.indosat.com/indosat.ico

Gambar 7.10: Hasil ekstrak link

Berikut ini hasil ekstrak link lainnya untuk link CSS, JavaScript, dan link umum.

CSS (2)

#	URL
1	http://www.indosat.com/template/default/include/css/generalStyle.css
2	http://www.indosat.com/template/default/include/css/SpryMenuBarHorizontal.css

JavaScript (5)

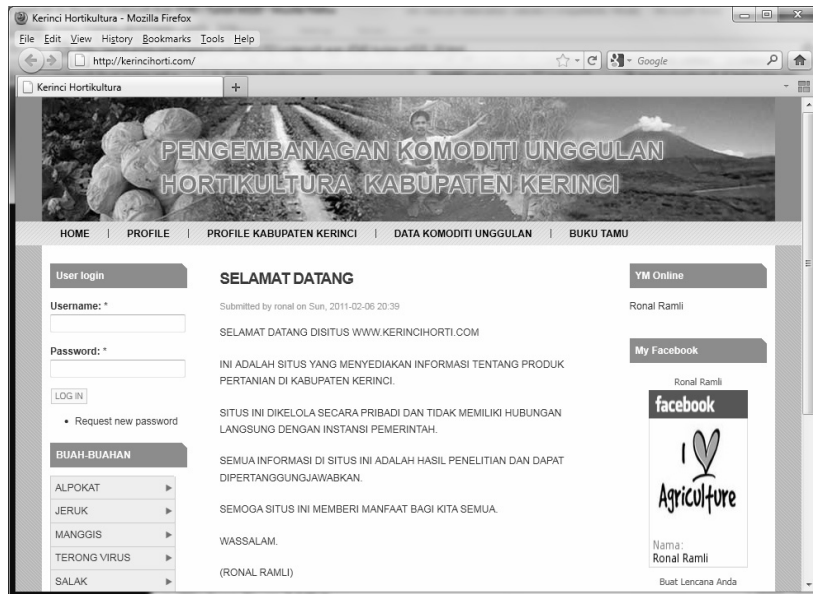
#	URL
1	http://www.indosat.com/include/js/home.js
2	http://www.indosat.com/include/js/SpryMenuBar.js
3	http://www.indosat.com/include/js/general.js
4	http://www.indosat.com/include/js/mootools.js
5	http://www.indosat.com/include/js/createHeader.js

General (15)

#	URL
1	http://www.indosat.com/# **Title :** Indosat Portal RSS
2	http://www.indosat.com/# **Title :** Follow Us on Twitter
3	http://www.indosat.com/# **Title :** Become Fans on Facebook

Gambar 7.11: Hasil ekstrak link

Menakar Link

Apabila sebelumnya Anda sudah tahu cara untuk mengekstrak link yang terdapat dalam sebuah website, kali ini kita akan melangkah lebih jauh, yaitu menakar kapasitas sebuah website berdasarkan link dan sebagainya yang terdapat dalam website tersebut. Termasuk melihat file apa saja yang di-load sewaktu Anda membuka sebuah website. Misalnya halaman kerincihorti.com yang tampil seperti ini.

Gambar 7.12: Tampilan web

Sekarang buka URL berikut ini: http://www.pagerank.net/web-page-size/. Kemudian masukkan nama website dan juga kode captcha yang muncul. Lalu klik tombol **Generate.**

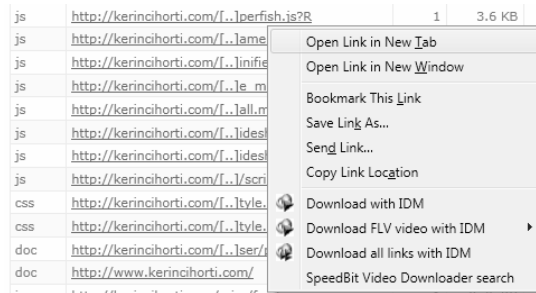
Gambar 7.13: Pagerank.net/web-page-size

Ternyata untuk menampilkan halaman website seperti kerincihorti.com di atas, juga harus me-load atau menyertai berbagai file lain, termasuk file gambar dan sebagainya, beserta kapasitasnya. Semakin besar kapasitas yang ada, tentu saja akan mempengaruhi cepat lambatnya loading sebuah website.

Site: http://kerincihorti.com
Components: 40

Type	URL	Freq.	Size
doc	http://www.kerincihorti.com/?q=rss.xml	2	1.3 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]e/node.css?R	2	0.72 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]l/poll.css?R	2	0.66 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]faults.css?R	2	0.74 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]system.css?R	2	9.8 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]-menus.css?R	2	0.91 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]r/user.css?R	2	1.1 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]editor.css?R	2	0.7 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]module.css?R	2	2.3 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]e/date.css?R	2	3.7 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]efield.css?R	2	1.3 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]_menus.css?R	2	3.5 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]efault.css?R	2	4.5 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]deshow.css?R	2	0.62 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]deshow.css?R	2	0.27 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]/forum.css?R	2	1 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]tastic.css?R	2	0.63 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]lendar.css?R	2	7.7 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]/views.css?R	2	1.7 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]/style.css?R	2	8.4 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]/jquery.js?R	1	30.4 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]/drupal.js?R	1	9.6 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]alytics.js?R	1	2.2 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]anscron.js?R	1	0.58 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]perfish.js?R	1	3.6 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]ame.min.js?R	1	1.5 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]inified.js?R	1	1.6 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]e_menus.js?R	1	0.85 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]all.min.js?R	1	30.3 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]ideshow.js?R	1	13.1 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]ideshow.js?R	1	13.5 KB
js	http://kerincihorti.com/[..]/script.js?R	1	8.3 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]tyle.ie6.css	2	3.1 KB
css	http://kerincihorti.com/[..]tyle.ie7.css	2	0.14 KB
doc	http://kerincihorti.com/[..]ser/password	1	15.7 KB
doc	http://www.kerincihorti.com/	1	17.1 KB
image	http://kerincihorti.com/misc/feed.png	1	0.75 KB
doc	http://opi.yahoo.com/[..]mp;t=1&l=us	1	0.13 KB
image	http://badge.facebook.com/[..]160780.png	1	13.7 KB
doc	http://kerincihorti.com	1	17.1 KB
Total size			235 KB

Gambar 7.14: Ukuran sebuah link yang akan dibuka

Perhatikan, dengan cara ini pula kita bisa mengetahui link untuk script, css, gambar, dan dokumen. Namun, apabila ingin melihat isi sebuah script maka Anda hanya perlu mengklik kanan pada link script yang ingin dilihat lalu klik **Open Link in New Tab**.

Gambar 7.15: Membuka link

Maka Anda bisa melihat isi script sebuah website.

```
// $Id: views_slideshow.js,v 1.1.2.1.2.39 2010/07/01 03:29:08 redndahead Exp $

/**
 *  @file
 *  A simple jQuery SingleFrame Div Slideshow Rotator.
 */

/**
 * This will set our initial behavior, by starting up each individual slideshow.
 */
Drupal.behaviors.viewsSlideshowSingleFrame = function (context) {
  $('.views_slideshow_singleframe_main:not(.viewsSlideshowSingleFrame-processed)', context).addClass('vi
    var fullId = '#' + $(this).attr('id');
    var settings = Drupal.settings.viewsSlideshowSingleFrame[fullId];
    settings.targetId = '#' + $(fullId + " :first").attr('id');
    settings.paused = false;

    settings.opts = {
      speed:settings.speed,
      timeout:parseInt(settings.timeout),
      delay:parseInt(settings.delay),
      sync:settings.sync==1,
      random:settings.random==1,
      pause:false,
      allowPagerClickBubble:(settings.pager_hover==1 || settings.pager_click_to_page),
      prev:(settings.controls > 0)?'#views_slideshow_singleframe_prev_' + settings.vss_id:null,
      next:(settings.controls > 0)?'#views_slideshow_singleframe_next_' + settings.vss_id:null,
      pager:(settings.pager > 0)?'#views_slideshow_singleframe_pager_' + settings.vss_id:null,
      nowrap:parseInt(settings.nowrap),
      pagerAnchorBuilder: function(idx, slide) {
        var classes = 'pager-item pager-num-' + (idx+1);
        if (idx == 0) {
          classes += ' first';
        }
        if ($(slide).siblings().length == idx) {
          classes += ' last';
        }
```

Gambar 7.16: Hasil salah satu link

Alamat lain untuk menakar ukuran link adalah http://www.ezydns.biz/tools/webpage-size-checker/.

URL Feed

Sekarang kita akan mencari alamat URL feed sebuah website. Namun, sebelum menjelaskan apa itu Feed, mungkin Anda sering mendengar istilah Feed, RSS, atau Atom? Sebenarnya RSS dan Atom itu termasuk dalam Feed.

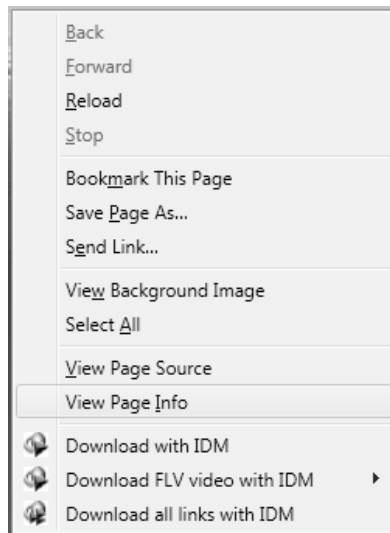
Sebelum itu, saya akan menjelaskan apa itu RSS terlebih dahulu. RSS (*Rich Site Summary*) adalah bentuk ringkasan dari isi sebuah website dengan format XML. Biasanya digunakan untuk website yang isinya selalu berubah dan diperbarui seperti blog dan website berita. Kalau kita membuka sebuah website, maka selain isi yang kita cari akan terbuka juga pernak-pernik website tersebut, seperti header, footer, iklan, banner, dan widget. Lalu RSS hanya menampilkan ringkasan atau versi simple sebuah website. RSS hanya menampilkan isi atau konten yang kita butuh dari suatu website tanpa pernak-pernik di atas.

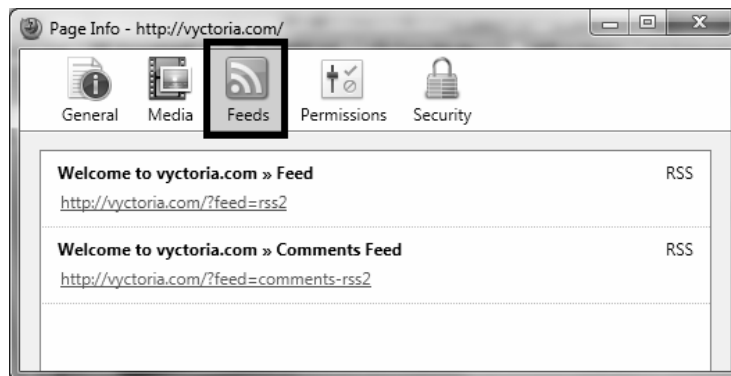
Terus, Feed itu apanya? Feed adalah layanan yang disediakan oleh suatu website untuk mengumpulkan RSS atau versi simple suatu blog untuk didistribusikan ke orang yang berlangganan situs tersebut. Secara default, alamat feed suatu blog adalah:

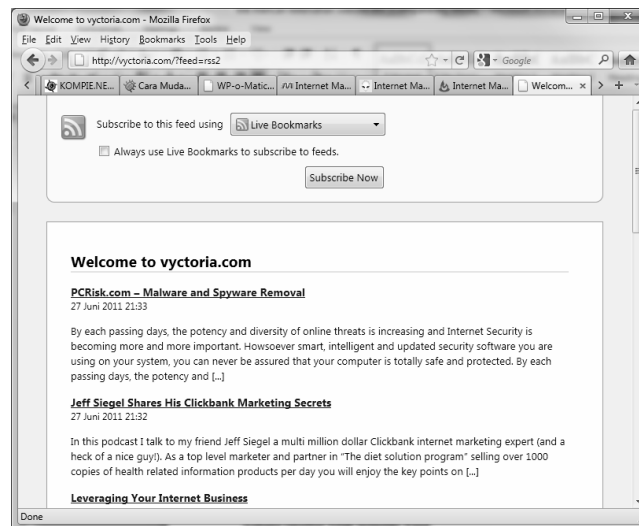
http://namablogmu.blogspot.com/feeds/posts/default untuk blogger.

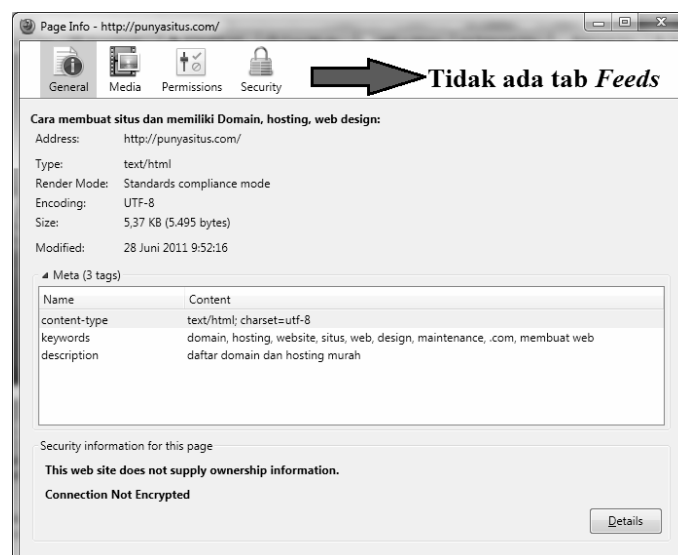
http://namablogmu.wordpress.com/feed untuk wordpress dan hosting sendiri.

Sehingga banyak juga yang mendefinisikan Feed dalam dunia internet adalah sebuah format data berformat XML yang digunakan untuk memberi tahu pengunjung internet tentang update/berita terbaru dari sebuah website secara berkala. Jadi, dengan Feed kita akan diberi tahu tentang update terbaru dari sebuah website sehingga kita tidak lagi harus bolak-balik mengunjungi website tersebut.

Untuk mengetahui URL Feed sebuah website, kita hanya perlu melakukan klik kanan pada sebuah website, lalu klik **View Page Info**.

Gambar 7.17: Menu klik kanan Firefox

Apabila sebuah website tidak memiliki Feed maka pada kotak dialog *Page Info* akan muncul tab *Feeds*. Lalu Anda tinggal mengklik link di bawahnya untuk menuju halaman Feed.

Gambar 7.18: Tab Feeds

Berikut ini contoh halaman feed dari vyctoria.com.

Gambar 7.19: Feed vyctoria.com

Apabila pada kotak dialog *Page Info* tidak muncul tab *Feeds*, hal ini menunjukkan bahwa website tersebut tidak memiliki Feed.

Gambar 7.20: Tidak ada tab Feeds

Ekstrak URL

Hampir sama dengan kegiatan ekstrak link sebelumnya, hanya saja pada bagian ini kita bisa mengekstrak URL atau link yang menuju website lain. Alias kita juga bisa tahu link eksternal yang keluar. Walaupun pada dasarnya kita juga bisa memanfaatkannya untuk membongkar link apa saja yang terdapat dalam sebuah website. Kelebihan lain dari layanan ini, selain akan memindai URL website, juga akan menampilkan semua link yang aktif, iframes dan skrip eksternal. Selain untuk mengetahui link, fasilitas ini juga dapat digunakan untuk menganalisis website, apakah terdapat iframe yang diketahui atau adanya link yang mengarah ke domain yang tidak dikenal.

Gunakan URL berikut ini untuk mengekstrak link dalam sebuah website. Masukkan nama domain pada tempat yang disediakan lalu klik tombol **Submit**.

Gambar 7.21: Memeriksa URL

Berikut hasilnya bahwa website ini menunjukkan adanya sebuah frame.

1)	IFRAME	http://www.blogger.com/navbar.g?targetBlogID...	SCAN
2)	A HREF	http://www.indobanner.com/cgi-bin/exchanges/...	SCAN
3)	A HREF	http://www.indobanner.com/	SCAN
4)	A HREF	http://www.blogger.com/rearrange?blogID=3275...	SCAN
5)	A HREF	http://www.blogger.com/rearrange?blogID=3275...	SCAN
6)	A HREF	http://www.efvy.co.cc/2010/08/perbandingan-a...	SCAN
7)	A HREF	http://1.bp.blogspot.com/_cPvanp6F0As/TGx8_E...	SCAN
8)	A HREF	http://1.bp.blogspot.com/_cPvanp6F0As/TGyOEC...	SCAN
9)	A HREF	http://1.bp.blogspot.com/_cPvanp6F0As/TG1mr8...	SCAN
10)	A HREF	http://www.efvy.co.cc/2010/08/perbandingan-a...	SCAN

Gambar 7.22: Hasil pemeriksaan URL

Apabila pada waktu memasukkan nama website, Anda memberikan tanda cek pada bagian *Show only external links* maka Anda akan memperoleh link eksternal yang keluar alias URL website lain.

Gambar 7.23: Memeriksa URL eksternal

Berikut ini contoh hasil ekstrak URL dari website yang sama seperti di atas.

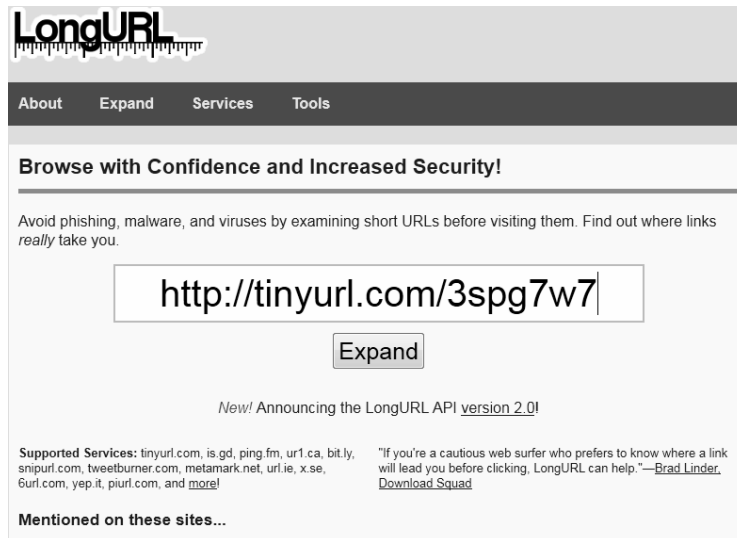
1)	IFRAME	http://www.blogger.com/navbar.g?targetBlogID...	SCAN
2)	A HREF	http://www.indobanner.com/cgi-bin/exchanges/...	SCAN
3)	A HREF	http://www.indobanner.com/	SCAN
4)	A HREF	http://www.blogger.com/rearrange?blogID=3275...	SCAN
5)	A HREF	http://www.blogger.com/rearrange?blogID=3275...	SCAN
6)	A HREF	http://1.bp.blogspot.com/_cPvanp6F0As/TGx8_E...	SCAN
7)	A HREF	http://1.bp.blogspot.com/_cPvanp6F0As/TGyOEC...	SCAN
8)	A HREF	http://1.bp.blogspot.com/_cPvanp6F0As/TG1mr8...	SCAN
9)	A HREF	http://www.blogger.com/post-edit.g?blogID=32...	SCAN
10)	A HREF	http://www.blogger.com/post-edit.g?blogID=32...	SCAN

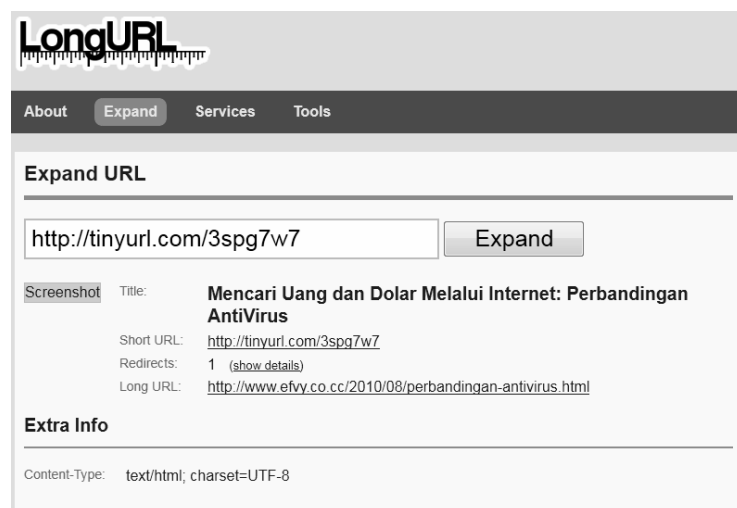
Gambar 7.24: Hasil pemeriksaan URL eksternal

Membongkar Kedok Link

Pernahkah Anda melihat sebuah link website yang disingkat, salah satunya yang cukup terkenal adalah menggunakan TinyURL. Kita tidak tahu ke mana link tersebut membawa kita, bisa saja kita akan dibawa menuju halaman phising atau pada halaman yang mengandung script berbahaya.

Oleh karena itulah, berikut ini teknik untuk membongkar kedok link yang terdapat dalam sebuah website. Untuk melakukan hal ini, Anda bisa membuka website http://longurl.org

Pada halaman yang tampil, Anda bisa memasukkan link yang ingin Anda periksa keberadaannya.

Gambar 7.25: LongURL

Misalnya, pada gambar di atas saya memasukkan link http://tinyurl.com/3spg7w7. Lalu klik tombol **Expand** untuk melihat ke mana tujuan sebenarnya link tersebut.

Gambar 7.26: Hasil pemeriksaan URL

Maka hasilnya link yang asli akan muncul, seperti gambar di atas. Ternyata tujuannya adalah http://www.efvy.co.cc/2010/08/perbandingan-antivirus.html.

Selain pada longurl.org, Anda juga bisa memeriksa link singkatan seperti ini pada website http://www.urlvoid.com/extract-url/.

Gambar 7.27: Extract URL

Website lainnya yang bisa digunakan untuk aksi yang sama adalah http://untiny.me/

Kedua fasilitas di atas bisa bekerja dengan baik pada sebagian besar pemendek URL. Berikut ini 300 website pemendek URL yang perlu Anda ketahui supaya tidak terjebak oleh jebakan link batman.

1. 0rz.tw
2. 1link.in
3. 1url.com
4. 2.gp
5. 2big.at
6. 2tu.us
7. 3.ly
8. 307.to
9. 4ms.me
10. 4sq.com
11. 4url.cc
12. 6url.com
13. 7.ly
14. a.gg
15. a.nf
16. aa.cx
17. abcurl.net
18. ad.vu
19. adf.ly
20. adjix.com
21. afx.cc
22. all.fuseurl.com
23. alturl.com
24. amzn.to
25. ar.gy
26. arst.ch
27. atu.ca
28. azc.cc
29. b23.ru
30. b2l.me
31. bacn.me
32. bcool.bz
33. binged.it
34. bit.ly
35. bizj.us
36. bloat.me
37. bravo.ly
38. bsa.ly
39. budurl.com
40. canurl.com
41. chilp.it
42. chzb.gr
43. cl.lk
44. cl.ly
45. clck.ru
46. cli.gs
47. cliccami.info
48. clickthru.ca
49. clop.in
50. conta.cc
51. cort.as
52. cot.ag
53. crks.me
54. ctvr.us
55. cutt.us
56. dai.ly
57.
101. hsblinks.com
102. htxt.it
103. huff.to
104. hulu.com
105. hurl.me
106. hurl.ws
107. icanhaz.com
108. idek.net
109. ilix.in
110. is.gd
111. its.my
112. ix.lt
113. j.mp
114. jijr.com
115. kl.am
116. klck.me
117. korta.nu
118. krunchd.com
119. l9k.net
120. lat.ms
121. liip.to
122. liltext.com
123. linkbee.com
124. linkbun.ch
125. liurl.cn
126. ln-s.net
127. ln-s.ru
128. lnk.gd
129. lnk.ms
130. lnkd.in
131. lnkurl.com
132. lru.jp
133. lt.tl
134. lurl.no
135. macte.ch
136. mash.to
137. merky.de
138. migre.me
139. miniurl.com
140. minurl.fr
141. mke.me
142. moby.to
143. moourl.com
144. mrte.ch
145. myloc.me
146. myurl.in
147. n.pr
148. nbc.co
149. nblo.gs
150. nn.nf
151. not.my
152. notlong.com
201. shorl.com
202. short.ie
203. short.to
204. shortlinks.co.uk
205. shorturl.com
206. shout.to
207. show.my
208. shrinkify.com
209. shrinkr.com
210. shrt.fr
211. shrt.st
212. shrten.com
213. shrunkin.com
214. simurl.com
215. slate.me
216. smallr.com
217. smsh.me
218. smurl.name
219. sn.im
220. snipr.com
221. snipurl.com
222. snurl.com
223. sp2.ro
224. spedr.com
225. srnk.net
226. srs.li
227. starturl.com
228. su.pr
229. surl.co.uk
230. surl.hu
231. t.co
232. t.lh.com
233. ta.gd
234. tbd.ly
235. tcrn.ch
236. tgr.me
237. tgr.ph
238. tighturl.com
239. tiniuri.com
240. tiny.cc
241. tiny.ly
242. tiny.pl
243. tinylink.in
244. tinyuri.ca
245. tinyurl.com
246. tk.
247. tl.gd
248. tmi.me
249. tnij.org
250. tny.com
251. to.
252. to.ly
253. togoto.us
254. totc.us
255. toysr.us
256. tpm.ly
257. tr.im
258. tra.kz
259. trunc.it

decenturl.com
58. dfl8.me
59. digbig.com
60. digg.com
61. disq.us
62. dld.bz
63. dlvr.it
64. do.my
65. doiop.com
66. dopen.us
67. easyuri.com
68. easyurl.net
69. eepurl.com
70. eweri.com
71. fa.by
72. fav.me
73. fb.me
74. fbshare.me
75. ff.im
76. fff.to
77. fire.to
78. firsturl.de
79. firsturl.net
80. flic.kr
81. flq.us
82. fly2.ws
83. fon.gs
84. freak.to
85. fuseurl.com
86. fuzzy.to
87. fwd4.me
88. fwib.net
89. g.ro.lt
90. gizmo.do
91. gl.am
92. go.9nl.com
93. go.usa.gov
94. goo.gl
95. goshrink.com
96. gurl.es
97. hex.io
98. hiderefer.com
99. hmm.ph
100. href.in
153. nsfw.in
154. nutshellurl.com
155. nxy.in
156. nyti.ms
157. o-x.fr
158. oc1.us
159. om.ly
160. omf.gd
161. omoikane.net
162. on.cnn.com
163. on.mktw.net
164. orz.se
165. ow.ly
166. ping.fm
167. pli.gs
168. pnt.me
169. politi.co
170. post.ly
171. pp.gg
172. profile.to
173. ptiturl.com
174. pub.vitrue.com
175. qlnk.net
176. qte.me
177. qu.tc
178. r.im
179. rb6.me
180. read.bi
181. readthis.ca
182. reallytinyurl.com
183. redir.ec
184. redirects.ca
185. redirx.com
186. retwt.me
187. ri.ms
188. rickroll.it
189. riz.gd
190. rt.nu
191. ru.ly
192. rubyurl.com
193. rurl.org
194. rww.tw
195. s4c.in
196. s7y.us
197. safe.mn
198. sdut.us
199. shar.es
200. shink.de
260. twhub.com
261. twirl.at
262. twitclicks.com
263. twitterurl.net
264. twitterurl.org
265. twiturl.de
266. twurl.cc
267. twurl.nl
268. u.mavrev.com
269. u.nu
270. u76.org
271. ub0.cc
272. ulu.lu
273. updating.me
274. ur1.ca
275. url.az
276. url.co.uk
277. url.ie
278. url360.me
279. url4.eu
280. urlborg.com
281. urlbrief.com
282. urlcover.com
283. urlcut.com
284. urlenco.de
285. urli.nl
286. urls.im
287. urlshorteningservicefortwitter.com
288. urlx.ie
289. urlzen.com
290. usat.ly
291. use.my
292. vb.ly
293. vgn.am
294. vl.am
295. w55.de
296. wapo.st
297. wapurl.co.uk
298. wipi.es
299. wp.me
300. x.vu
301. xr.com
302. xrl.in
303. xrl.us
304. xurl.es
305. xurl.jp
306. y.ahoo.it
307. yatuc.com
308. ye.pe
309. yep.it
310. yfrog.com
311. yhoo.it
312. yiyd.com
313. youtu.be
314. yuarel.com
315. z0p.de
316. zi.ma
317. zi.mu

		318. zipmyurl.com 319. zud.me 320. zurl.ws 321. zz.gd 322. zzang.kr

URL Redirect

Sekarang kita akan memeriksa apakah link yang terdapat dalam sebuah website atau blog benar akan menuju pada halaman yang dituliskan. *URL redirect* hampir sama dengan *domain forwarding*, misalnya Anda melihat sebuah link http://www.abc.com ternyata sewaktu diklik, yang muncul adalah halaman http://www.123.com. Hal ini disebut dengan redirect yang sering disalahgunakan oleh tangan jail untuk menipu orang lain.

Untuk melakukan hal ini, silakan buka http://www.webtoolhub.com/tn561352-url-redirection-checker.aspx

Lalu masukkan nama website yang ingin Anda periksa dan klik tombol **Check**.

Sebagai contoh di sini, saya memasukkan http://www.gogle.com. Google dengan sebuah huruf O. Ternyata hasilnya URL tersebut akan di-redirect ke alamat lainnya, yaitu http://www.google.com. Informasi ini terlihat pada hasil pemeriksaan pada bagian *New Location*.

Name	Value
Date	Wed, 01 Jun 2011 18:51:04 GMT
Server	sffe
Domain	http://www.gogle.com
Status	MovedPermanently (HTTP 301)
Result	This URL is Redirecting
New Location	http://www.google.com/

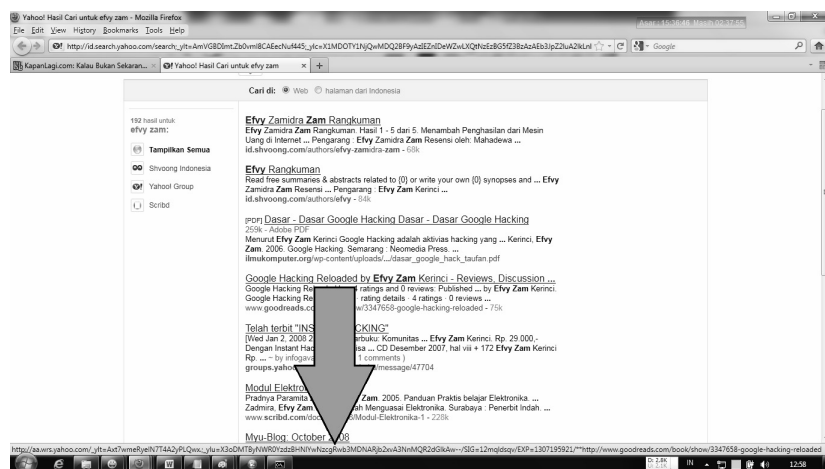
Gambar 7.28: Cek URL redirect

Anda juga bisa mencoba http://www.gooogle.com. Google dengan tiga buah huruf O.

URL Deobfuscator

URL Deobfuscator merupakan salah satu usaha untuk menyederhanakan URL yang kompleks dan menemukan informasi yang tersimpan di dalamnya. Sebab terkadang banyak URL yang disembunyikan dengan karakter khusus sehingga susah diketahui ke mana tujuan sebenarnya URL tersebut.

Contoh yang paling gampang adalah sewaktu Anda melakukan pencarian menggunakan search engine, di sini saya menggunakan Yahoo!

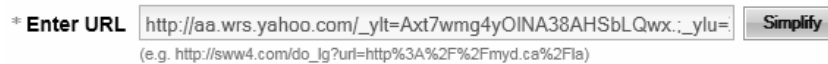
Perhatikan pada *Status bar* akan muncul link yang dalam kondisi acak. Bagi Anda yang menggunakan Firefox 4 dan 5, silakan download terlebih dahulu sebuah add ons untuk memasang status bar.

Gambar 7.29: URL Deobfuscator

Alamat yang dituju sebenarnya adalah: http://www.goodreads.com/book/show/3347658-google-hacking-reloaded

Tapi, apabila Anda mengklik link tersebut maupun melakukan klik kanan untuk membuka di tab yang baru, link-nya berubah menjadi acak. Bahkan sewaktu Anda menyalin link-nya, juga berubah seperti berikut ini.

http://aa.wrs.yahoo.com/_ylt=Axt7wmeRyelN7T4A2yPLQwx.;_ylu=X3oDMTByNWR0YzdzBHNlYwNzcgRwb3MDNARjb2xvA3NnMQR2dGlkAw--/SIG=12mqldsqv/EXP=1307195921/**http%3a//www.goodreads.com/book/show/3347658-google-hacking-reloaded

Oleh karena itu, kita akan menggunakan URL Deobfuscator untuk mengetahui ke mana link tujuan aslinya. Di sini kita akan menggunakan bantuan dari: http://www.webtoolhub.com/tn561351-url-deobfuscator.aspx

Masukkanlah link yang dalam kondisi acak tersebut pada bagian *Enter URL* lalu klik tombol **Simplify**.

Gambar 7.30: Mengklik tombol Simplify

Hasilnya akan menampilkan beberapa informasi termasuk juga tujuan akhir dari link acak tersebut. Dalam beberapa kasus, Anda mungkin akan memperoleh IP address dan juga password.

Gambar 7.31: Laporan deobfuscator

Berikut ini contoh di mana saya menemukan username dan password dari sebuah link.

Advanced Details

Output Summary

Style	Refined URL
IP Number Format	- Not Found -
IP Address Format	- Not Found -
Standard Format	http://www.[illegible]com/members/

Extra Details

Item	Statistics
Username	my[illegible]
Password	ful[illegible]
Port	- Not Found -

URL Demolition Steps

#	URL Left
1	http://[illegible]s.com/members/

Gambar 7.32: Menemukan password

***